取扱説明書

ファミリー コンピュータ™



HVC-001

任天堂

このたびは任天堂〝ファミリー コンピュータ™〟をお買いあげいただきまして、誠にありがとうございました。

ご使用の前に取扱い方、使用上の注意等、この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しい使用法でご愛用ください。
なお、この「取扱説明書」は、「保証書」と共に、大切に保管してください。

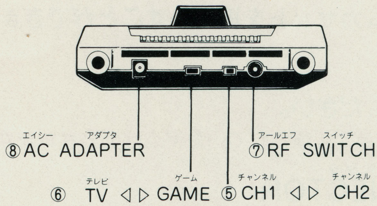
目 次

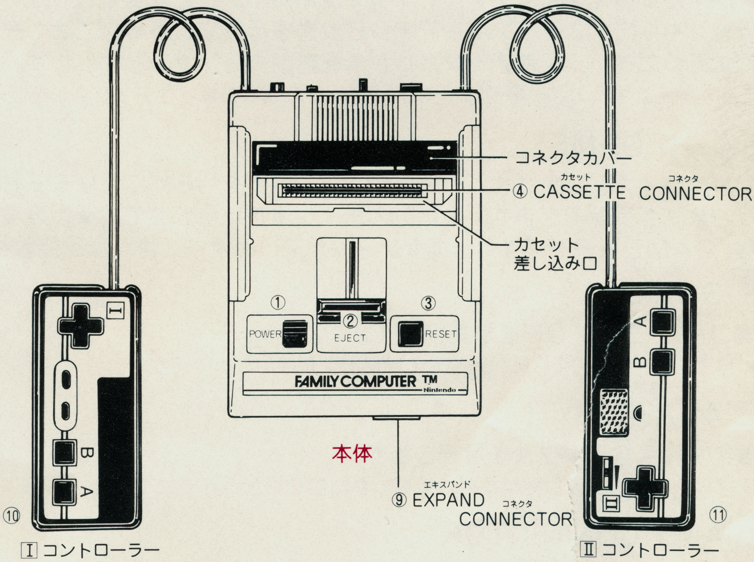
ファミリーコンピュータ用カセットについて

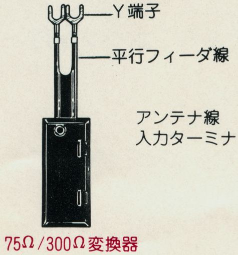
ファミリーコンピュータに使用するカセットは、任天堂製オリジナルカセットを必ずご使用ください。
他社のカセットは使用できません。

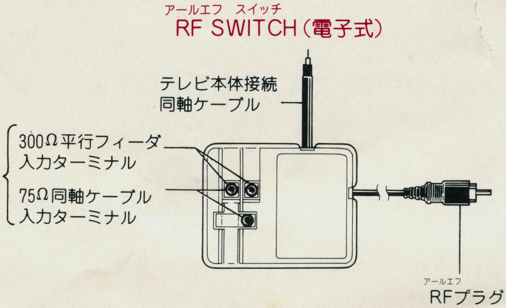
1. 各部の名称と働き

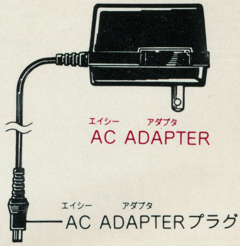
ゲーム機本体背面











ファミリーコンピュータ本体の説明

①POWER（パワー）

前方にスライドさせると電源が入ります。

②EJECT（イジェクト）

スライドさせるとゲームカセットを取り外すことができます。

③RESET（リセット）

誤動作した時に押してください。

注：リセットすると、それまで記憶されていた得点は消去されます。

④CASSETTE CONNECTOR（カセット コネクタ）

カセットの端子部と本体を接続する部分です。

⑤CH1 ◁▷ CH2（チャンネル チャンネル）

チャンネル切替えスイッチです。１チャンネルでテレビ放送を行っている地域では２チャンネルに、２チャンネルでテレビ放送を行っている地域では１チャンネルに合わせてください。空きチャンネルが本機専用チャンネルとなります。

注：空きチャンネルのない場合は、１か２いずれかの映像の良好なチャンネルをご使用ください。

⑥ TV ◁▷ GAME（テレビ ゲーム）

モード切替えスイッチです。ゲーム機本体の電源を切らずにＴＶモードにすると、テレビ放送が受信できます。お好みのチャンネルに合わせてお楽しみください。その後、ＧＡＭＥモードにすると再度ゲームが楽しめます。（得点は保持されています。）

⑦RF SWITCH（アールエフ スイッチ）

付属のＲＦ　ＳＷＩＴＣＨを接続します。

注：付属のＲＦ　ＳＷＩＴＣＨ以外のものは絶対に接続しないでください。

⑧AC ADAPTER（エイシー アダプタ）

付属の専用ＡＣアダプタを接続します。

注：専用ＡＣアダプタ以外は絶対に接続しないでください。

⑨EXPAND CONNECTOR（エキスパンド コネクタ）

いろいろな装置（別売）を接続して機能拡張することができます。

⑩Ⅰコントローラー

１人プレイ用のコントローラーです。ＳＥＬＥＣＴ（セレクト）ボタンやＳＴＡＲＴ（スタート）ボタンが付いています。

⑪Ⅱコントローラー

２人プレイ用のコントローラーです。マイクロホン（ＭＩＣ.）とＶＯＬＵＭＥ（ボリュウム）が付いています。

注：テレビから雑音の出ることがありますので、ＭＩＣ.を使用しない時はＶＯＬＵＭＥを最小の位置にセットしてください。

2. ファミリーコンピュータとテレビの接続方法

次の①～⑤のうち、該当する方法で接続してください。

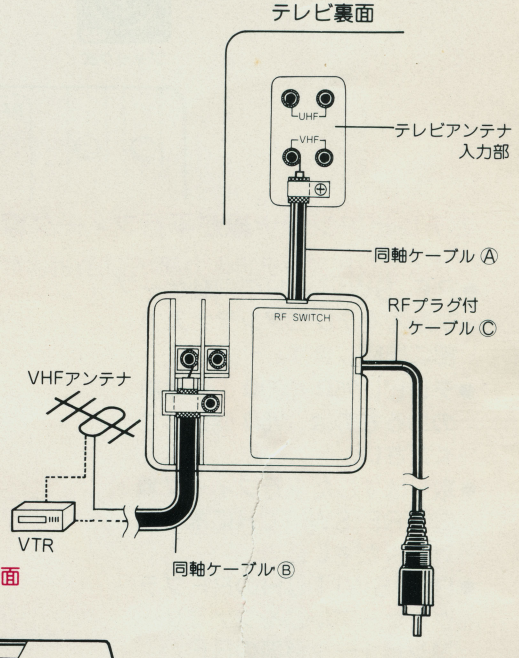


同軸ケーブル（75Ω）　　　平行フィーダ線（300Ω）

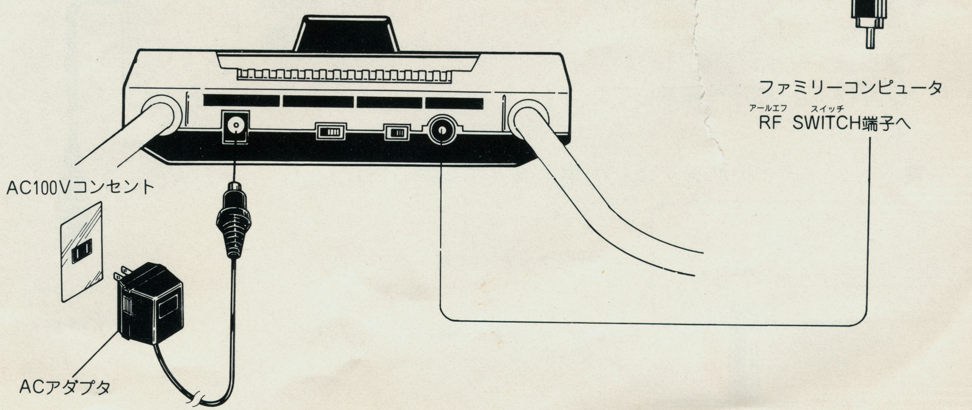
①テレビアンテナ線が同軸ケーブル（75Ω）の場合

- アンテナ線が取り付けられていた位置にRF SWITCHの同軸ケーブルⒶを同じように取り付けてください。
- 取りはずした同軸ケーブルⒷをRF SWITCHに取り付けてください。
- RF SWITCHのRFプラグ付ケーブルⒸをファミリコンピュータ背面のRF SWITCH端子へ接続してください。

注：VTRを使用されている場合は点線のように配線してください。

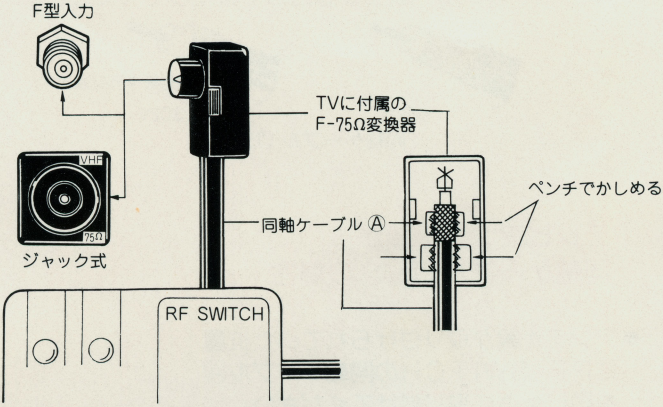


ファミリーコンピュータ背面



■ テレビのＶＨＦ入力がＦ型・ジャック式の場合はＲＦ　ＳＷＩＴＣＨの同軸ケーブルⒶを下図のように接続してください。

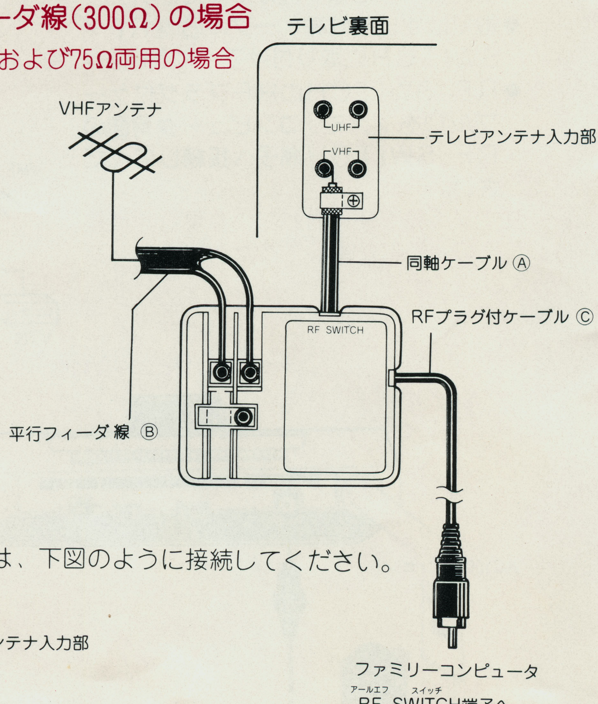
注：テレビ付属の変換器が75Ωと300Ω両用タイプの場合も、この方法（75Ω）で接続してください。



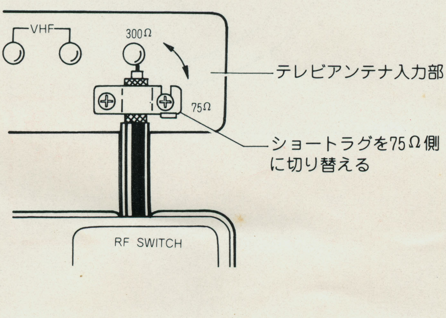
②テレビアンテナ線が平行フィーダ線（300Ω）の場合

注：テレビアンテナ入力部が300Ωおよび75Ω両用の場合

- ＲＦ　ＳＷＩＴＣＨの同軸ケーブルⒶをテレビアンテナ入力部に接続します。
- テレビに75Ω/300Ωの切換部のあるものは、75Ω側にしてください。
- 取りはずした平行フィーダ線ⒷをRF ＳＷＩＴＣＨに取り付けてください。
- ＲＦ　ＳＷＩＴＣＨのＲＦプラグ付ケーブルⒸをファミリーコンピュータ背面のＲＦ　ＳＷＩＴＣＨ端子へ接続してください。



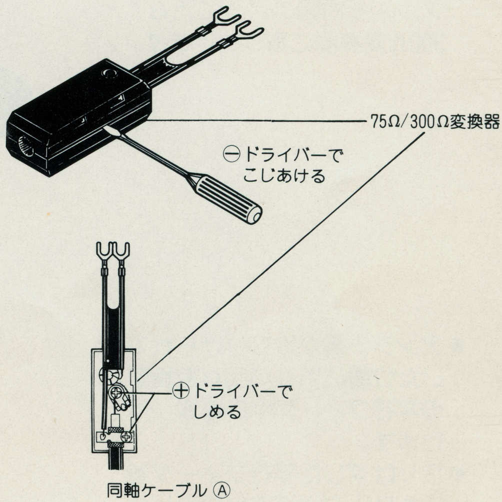
■ショートラグのあるテレビの場合は、下図のように接続してください。



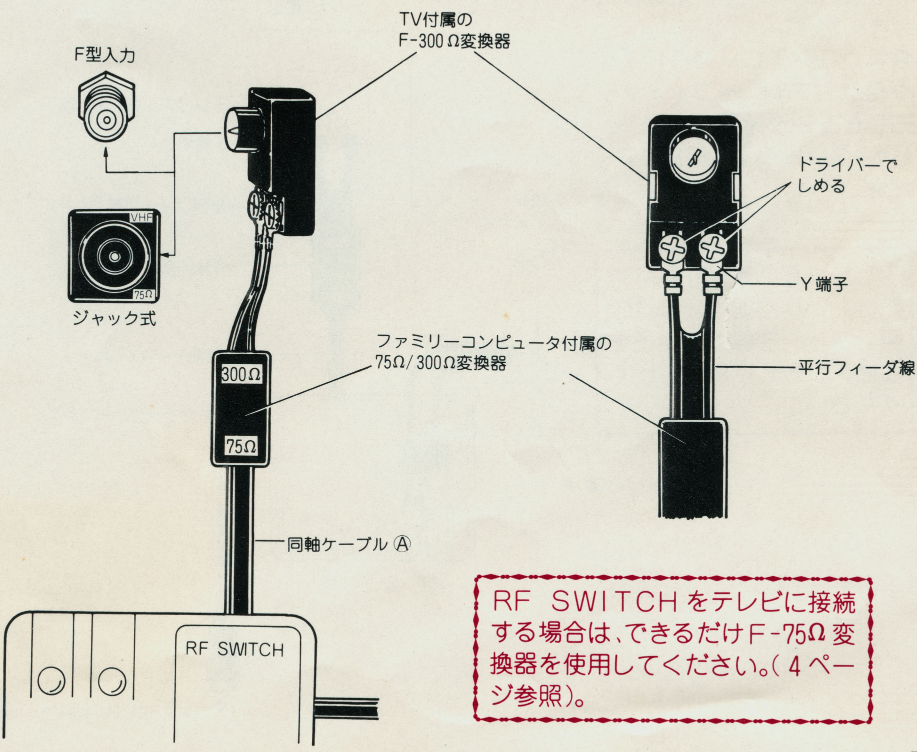
■テレビのＶＨＦ入力がＦ型・ジャック式でテレビ付属の変換器が300Ω専用タイプの場合は、下図のように接続してください。

注：テレビ付属の75Ω変換器をお持ちの場合は、①の項（４ページ）を参考にしてください。

●ＲＦ　ＳＷＩＴＣＨの同軸ケーブルⒶを右図のように75Ω／300Ω変換器に取り付けます。



もしテレビの映りが悪い時には、75Ω／300Ω変換器の平行フィーダ線のＹ端子を左右入れ替えて取り付けてください。

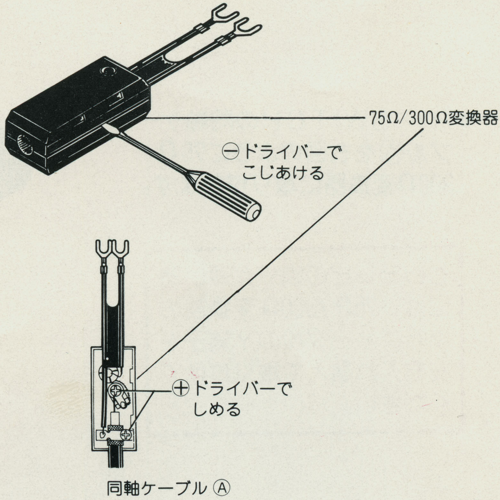


ＲＦ　ＳＷＩＴＣＨをテレビに接続する場合は、できるだけＦ-75Ω変換器を使用してください。（４ページ参照）。

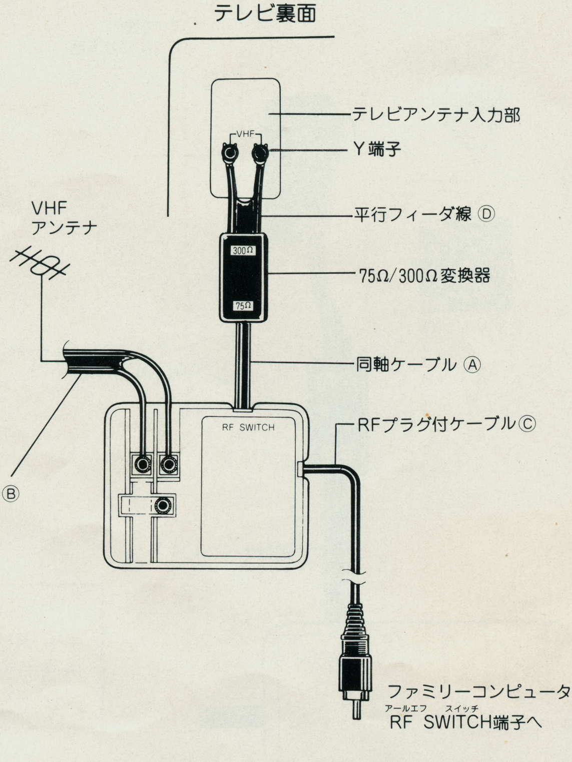
③テレビアンテナ線が平行フィーダ線（300Ω）の場合

注：テレビアンテナ入力部が300Ωのみの場合

- RF SWITCHの同軸ケーブルⒶを右図のように75Ω/300Ω変換器に取り付けます。



- アンテナ線が取り付けられていた位置に75Ω/300Ω変換器の平行フィーダ線Ⓓを取り付けます。
- 取りはずした平行フィーダ線ⒷをRF SWITCHに取り付けてください。
- RF SWITCHのRFプラグ付ケーブルⒸをファミリーコンピュータ背面のRF SWITCH端子へ接続してください。



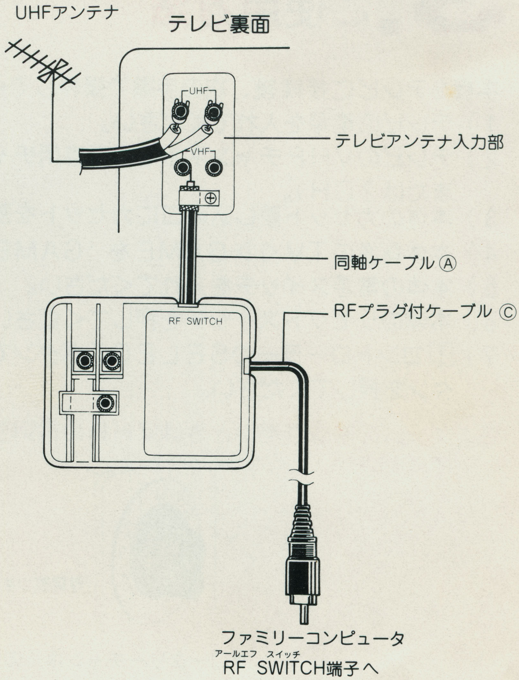
> もしテレビの映りが悪い時には、75Ω/300Ω変換器の平行フィーダ線のY端子を左右入れ替えて取り付けてください。

④ UHFだけの地区の場合

●テレビアンテナ入力部のVHFへRF SWITCHの同軸ケーブルⒶを取り付けてください。

●RF SWITCHのRFプラグ付ケーブルⒸをファミリーコンピュータ背面のRF SWITCH端子へ接続してください。

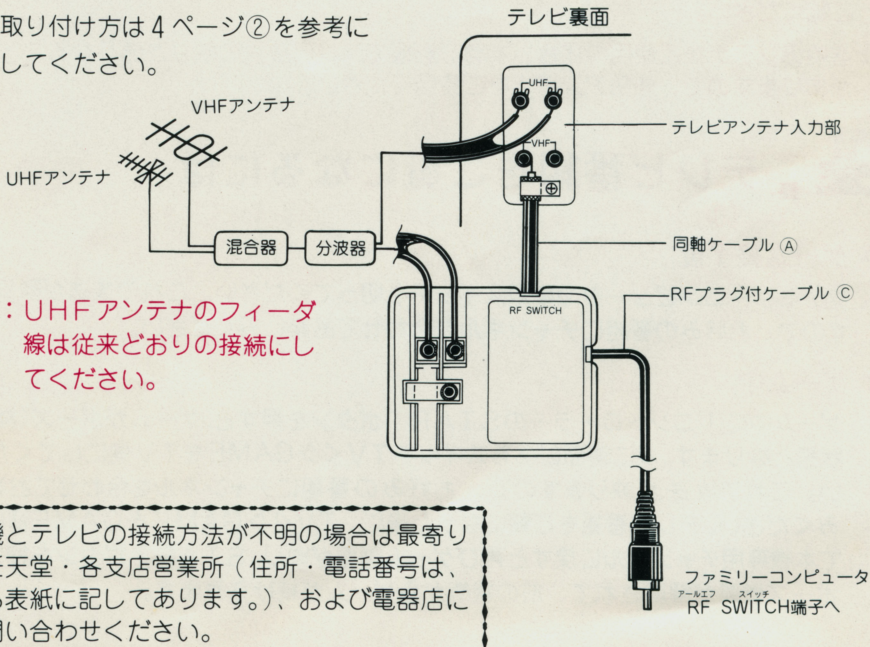
注：UHFアンテナのフィーダ線は従来どおりの接続にしてください。



⑤ 分波器を利用されている場合

●取り付け方は4ページ②を参考にしてください。

注：UHFアンテナのフィーダ線は従来どおりの接続にしてください。



本機とテレビの接続方法が不明の場合は最寄りの任天堂・各支店営業所（住所・電話番号は、うら表紙に記してあります。）、および電器店にお問い合わせください。

3. ご使用方法

本機をテレビに接続後、次の手順で操作してください。

1）テレビの電源を入れてください。

2）テレビのVHFチャンネルを本機専用チャンネルに合わせてください（1CH または2CH)。

3）本体のカセット差し込み口にカセットを差し込んでください。

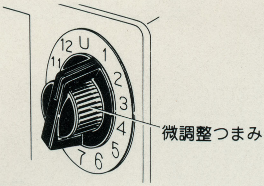
4）本体背面のTV◁▷GAMEを〝GAME〟にセットしてください。

5）本体の電源スイッチを入れてください。

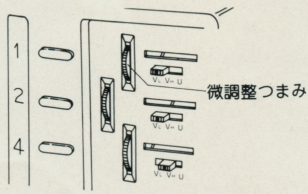
6）本体のリセットスイッチを押してください。

7）[I]コントローラーのSELECTボタンでお好みのゲームを選択し、STARTボタンを押してください。

注：ゲームの映像が悪いときはVHFの微調整つまみを回わして最良の位置に合わせてください。



●ロータリーチャンネルの例



●タッチチャンネルの例

VHFの微調整はご家庭のテレビによって異なりますのでテレビの取扱説明書をご覧ください。

注：室内アンテナをご使用の場合、本機の影響でテレビ放送の映りが悪くなることがありますので、外部アンテナをご使用ください。

4. テレビ番組をご覧になるには

1）ゲーム終了後

ファミリーコンピュータの電源スイッチを切ってください。これで放送が映りますので、お好みの番組にチャンネルを合わせてお楽しみください。

2）ゲーム中

ゲーム中に[I]コントローラーのSTARTボタンを押すと、ゲームがポーズ（休止）状態となります。次に背面にあるスイッチTV◁▷GAMEをTV側にしてください。これで放送が映りますので、お好みの番組にチャンネルを合わせてお楽しみください。テレビ番組をご覧になった後に、TV◁▷GAMEをGAME側にして本機専用チャンネルに戻すと再びゲーム画面が映り、STARTボタンを押すとポーズ機能が解除されて、前の状態からゲームが続けられます。

5. 使用上の注意

1）カセットを差し込む時は、カセットや本体に無理な力が加わらないよう充分に注意して、最後までしっかりと差し込んでください。
2）カセットの脱着時には必ずファミリーコンピュータ本体の電源スイッチをお切りください。
3）カセットを抜き取る時は、カセットイジェクタを使用し、静かに抜き取ってください。
4）カセットコネクタはホコリをきらいます。使わない時はコネクタカバーをしてください。
5）本体を熱のこもる場所に置いたり、上部の開口部をふさいだ状態でのご使用はおやめください。
6）本機に物を当てたり、落下させるような強い衝撃を与えないでください。
7）ACアダプタは使用中、少し温かくなることがありますが、心配はいりません。
8）本体および付属品の分解、改造は絶対にしないでください。

6. 修理を依頼する前に

以下のような現象は故障でないことがありますので、修理サービスをお申し付けになる前に次のことをもう1度お調べください。

1）映像も音声も出ない（画面が明るくならない）。

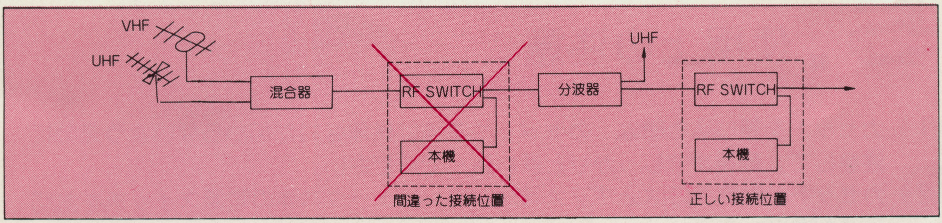
- テレビの電源プラグがコンセントからはずれていませんか。
- テレビの電源スイッチが切った状態になっていませんか。

2）ゲームの映像が出ず雑音のみ出る（画面は明るい）。

- テレビのVHFチャンネルが本機専用チャンネル（1CHまたは2CH）に合っていますか。2ページ⑤の項を参考にしてください。
- ACアダプタが本機に正しく接続されていますか。
- 本機の電源が入っていますか。
- TV ◁ ▷ GAMEがGAME側になっていますか。
- 本機のRF SWITCH端子にRFプラグが正しく接続されていますか。
- 本機にカセットが正しく差し込まれていますか。
- RF SWITCH周辺のケーブルがはずれていませんか。

3）ゲームは映るが、テレビ放送が映らない（映りが悪い）。

- TV ◁ ▷ GAMEがTV側になっていますか。
- テレビアンテナからのケーブルがRF SWITCHに正しく接続されていますか。
- 分波器を利用されている場合に、分波器の前にRF SWITCHを接続していませんか。



4）ゲーム中画面に縞模様が出る。

●本機専用チャンネルを、空きチャンネルにしていますか。
●ＶＨＦ微調整ツマミがズレていませんか。

5）映像に色がつかない、色がうすい、色あいが悪い。

●ＶＨＦ微調整ツマミがズレていませんか。
●テレビの色の濃さ、色あい調整ツマミは正しく調整されていますか。

6）映像は出るが、音が出ない。

●テレビの音量調整ツマミが最小になっていませんか。

7）映像が揺れたり、縦流れする。

●テレビの垂直同期、水平同期調整ツマミがズレていませんか。

注：上記、名称および操作方法がご家庭のテレビによって異なる場合がありますので、テレビの「取扱説明書」をご覧ください。

7. 定　格

形名	HVC-001	
使用電源	専用ACアダプタ	
	DC10V　850mA	
消費電力	約4W	
ＬＳＩ	CPU　8ビット	N-CHカスタム　1個
	PPU（ビデオコントローラー）	N-CHカスタム　1個
	RAM　2K×8ビット スタティックRAM	2個
	ROM　最大32K×8ビット	
本体寸法	巾150㎜、奥行220㎜、高さ60㎜	
重　量	約620g（ⅠⅡコントローラーを含む）	
付属品	ACアダプタ（HVC-002）	
	RF SWITCH（HVC-003）	
	75Ω/300Ω変換器（HVC-004）	

※定格の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※ファミリーコンピュータは日本国内しか使用できません。

8. 保証書およびサービスについて

★保証書について

保証書は、このたびお買いあげいただきました任天堂製品の品質を保証するもので万一の場合の、保証期間内無料サービスに必要です。もし未発行の保証書をお持ちの場合は、保証書の該当欄に、お名前、ご住所を記入の上、お買いあげの販売店にて発行手続きをお受けください。

（保証に関する事項は保証書に記載しています。）

※この保証書は〝カセット〟の保証を含みません。

★サービスを依頼されるときは……

万一故障が生じました場合は、お買いあげ店にご連絡ください。

なお、保証書には、お買いあげ店・お買いあげ年月日が記入されているかをお確かめください。

…………………………………キ リ ト リ 線…………………………………

ファミリーコンピュータ™ 保証書

お客様	ご住所 □□□-□□ TEL.	お買上店	住所 ダイエー塚口
	お名前		店名 町2丁目1- (06)427-44 ㊞
お買上年月日 58 年 12 月 23 日		機種 HVC-001～004 製造番号	

● 正常な使用状態のもとで万一発生した故障については、**お買上の日から6ヵ月の**期間、裏面記載の保証規定にもとづき、無償修理いたします。

● 万一故障が生じました場合は、お買求めのお店に ご連絡ください。

なお、本保証書にお買上店・お買上年月日が記入されているかをお確かめください。

本書は再発行いたしません。

※この保証書は〝カセット〟の保証を含みません。

任天堂株式会社

保証規定

1．表面記載の保証期間内に万一発生した故障については修理料金を無償といたします。

2．次の場合は保証期間中でも有償修理といたします。
　①使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障。
　②火災・天災などによる故障および購入後の輸送による故障。
　③接続している他の機器に起因して本製品に生じる故障。
　④本保証書を紛失された場合、およびお買上日、お買上店・認印のない場合。
　⑤本保証書を弊社に提示されていない場合。

3．この保証書は国内で使用される場合にだけ有効です。

This warranty shall be valid only within Japan.

本社　〒605 京都市東山区福稲上高松町６０番地
TEL (075)541−6111番(代表)

東京支店　〒101 東京都千代田区神田須田町１丁目22
TEL (03)254−1781番(代表)

大阪支店　〒542 大阪市南区長堀橋筋１丁目32
TEL (06)271−5514番(代表)

名古屋営業所　〒451 名古屋市西区幅下町２丁目18番９号
TEL (052)571−2506番(代表)

札幌営業所　〒060 札幌市中央区北九条西18丁目２番地
TEL (011)621−0513番(代表)

岡山営業所　〒700 岡山市奉還町４丁目４番11号
TEL (0862)52−1821番(代表)

任天堂株式会社

本　　　社	〒605	京都市東山区福稲上高松町６０番地 ＴＥＬ（075）541－6111番（代表）
東京支店	〒101	東京都千代田区神田須田町１丁目22 ＴＥＬ（03）254－1781番（代表）
大阪支店	〒542	大阪市南区長堀橋筋１丁目32 ＴＥＬ（06）271－5514番（代表）
名古屋営業所	〒451	名古屋市西区幅下町２丁目18番９号 ＴＥＬ（052）571－2506番（代表）
札幌営業所	〒060	札幌市中央区北九条西18丁目２番地 ＴＥＬ（011）621－0513番（代表）
岡山営業所	〒700	岡山市奉還町４丁目４番11号 ＴＥＬ（0862）52－1821番（代表）